

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۴۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: اصول محاسبات شیمی صنعتی

رشته تحصیلی/گد درس: شیمی (کاربردی) ۱۱۱۴۰۶۳

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

### سوالات تشریحی

۱.۷۵ نمره

۱- صفحه ۲۸ کتاب

۱.۷۵ نمره

۲- صفحه ۸۲ کتاب

۱.۷۵ نمره

۳- صفحه ۱۹۲ کتاب

۱.۷۵ نمره

۴- جواب در صفحه ۱۶۲ کتاب